

Version 0.2 : Use cases



Πίνακας περιεχομένων

Μέλη ομάδας :	3
Περιγραφή των χρηστών.....	4
Διάγραμμα Use cases.....	5
Περιγραφή των Use Cases - ροή της εφαρμογής:	6

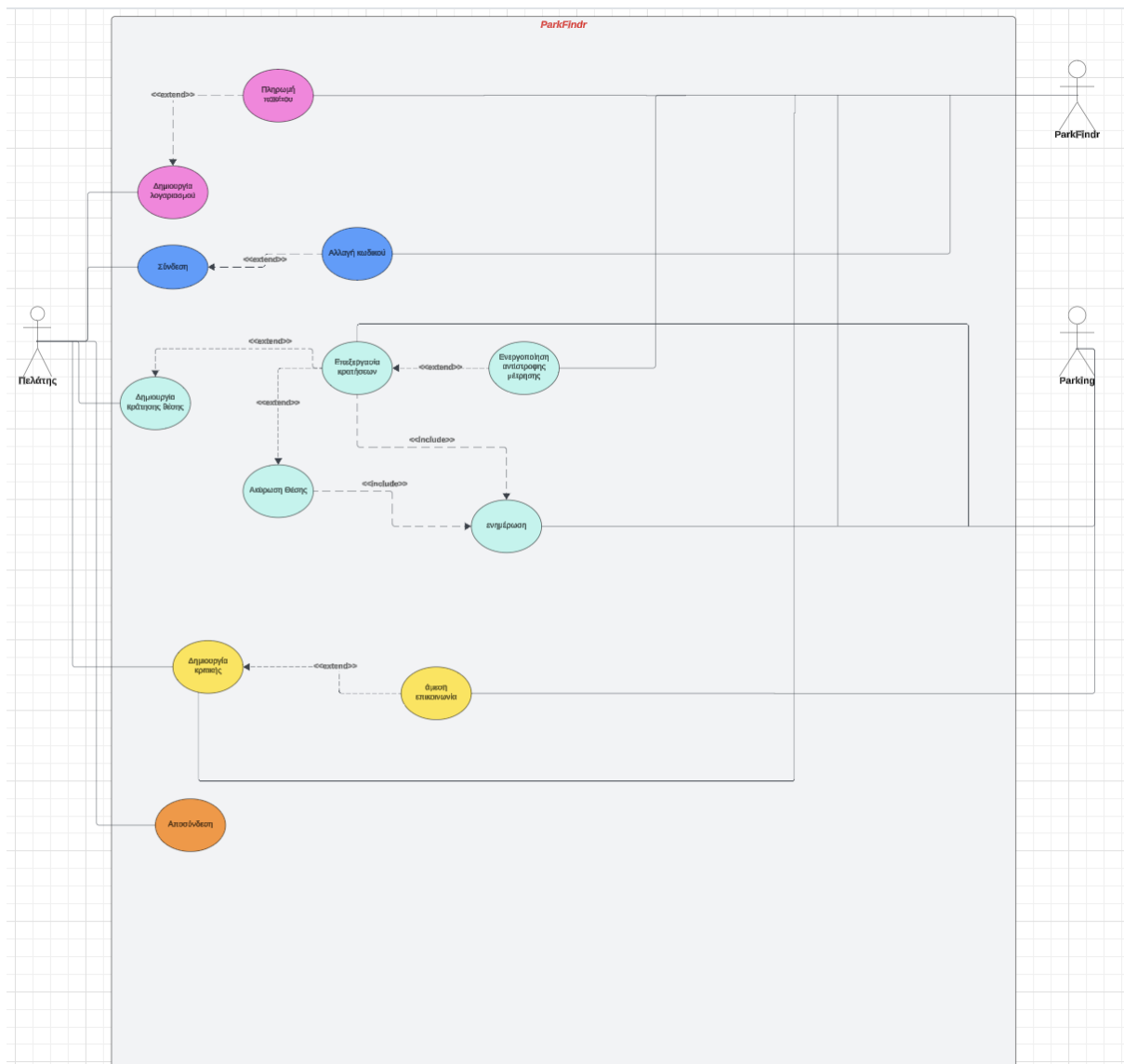
Μέλη ομάδας :

Μηνόγιαννης Δημήτριος	1084547	4^ο έτος
Μουσελέ Χριστιάνα	1090068	4^ο έτος
Μπαλάσης Ιωάννης	1084631	4^ο έτος
Μπαράκου Γεωργία	1090075	4^ο έτος

Περιγραφή των χρηστών

Οι χρήστες της εφαρμογής μας αποτελούνται από τους πελάτες και από τους συνεργαζόμενους χώρους στάθμευσης (Parking). Οι πελάτες μετά την σύνδεση τους στο ParkFindr, έχουν την δυνατότητα να εξερευνήσουν τον χάρτη και να επιλέξουν το κατάλληλο για αυτούς χώρο στάθμευσης με την θέση που επιθυμούν. Κάθε χώρος στάθμευσης αλληλεπιδρά με τον πελάτη παρέχοντας πληροφορίες (οδός, διαθέσιμες θέσεις, παροχές). Επίσης, ο πελάτης έχει την δυνατότητα να εκφράσει την γνώμη του με την εισαγωγή κριτικής στην εφαρμογή. Για την βέλτιστη επικοινωνία μεταξύ πελάτη και σταθμού στάθμευσης , η ParkFindr παρέχει υποδείξεις και ειδοποιήσεις. Τέλος, για κάθε κράτηση ειδοποιείται το Parking μέσω της εφαρμογής.

Διάγραμμα Use cases



Περιγραφή των Use Cases - ροή της εφαρμογής:

1. Αρχικά, ο χρήστης / πελάτης έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει τον δικό του λογαριασμό στην εφαρμογή ParkFindr. Θα εισάγει τα προσωπικά στοιχεία του, όπως είναι το όνομα και επίθετο του, το email του και το κινητό τηλέφωνο του. Έπειτα, θα πρέπει να επιλέξει ποια έκδοση της εφαρμογής επιθυμεί να χρησιμοποιήσει, την free, την plus ή την premium. **(Δημιουργία λογαριασμού)**
2. Επίσης, αν ο χρήστης / πελάτης έχει επιλέξει την plus ή premium έκδοση, θα χρειαστεί να πραγματοποιήσει την αντίστοιχη πληρωμή για να ολοκληρώσει την εγγραφή του. Από την άλλη, εάν έχει επιλέξει την free έκδοση δεν θα χρειαστεί κάποια πληρωμή και κατευθείαν θα δημιουργηθεί ο λογαριασμός του. **(Πληρωμή πακέτου)**
3. Στην συνέχεια, για την σύνδεση του πελάτη στην εφαρμογή, θα εισάγει το email και τον κωδικό του. Το σύστημα θα επιβεβαιώσει τα στοιχεία του και εάν είναι σωστά μόνο τότε θα τον συνδέσει. **(Σύνδεση)**
4. Ο χρήστης / πελάτης μπορεί να αλλάξει τον κωδικό πρόσβασης του, μέσω των ρυθμίσεων. **(Αλλαγή κωδικού)**
5. Για την δημιουργία κράτησης θέσης σε parking, ο πελάτης θα επιλέγει στην αρχική σελίδα την Δημιουργία Κράτησης, έπειτα το σύστημα θα του εμφανίσει τον χάρτη για να διαλέξει το parking που επιθυμεί. Στην συνέχεια, θα επιλέξει την ώρα και διάρκεια παραμονής του στο parking και τέλος θα επιλέξει την θέση του σε αυτό για την ολοκλήρωση της κράτησης. **(Δημιουργία κράτησης θέσης)**
6. Στην επεξεργασία κρατήσεων ο πελάτης θα έχει πρόσβαση στο ιστορικό των κρατήσεων του. Εκεί θα μπορεί να βλέπει τις πληροφορίες της εκάστοτε κράτησης **(Επεξεργασία κράτησης)** καθώς και να την ακυρώνει αν το επιθυμεί. **(Ακύρωση κράτησης)**
7. Ο χρήστης / πελάτης που χρησιμοποιεί την free έκδοση της εφαρμογής, όταν θα πραγματοποιεί κάποια κράτηση θέσης θα ξεκινάει μία αντίστροφη μέτρηση μέχρι την άφιξη του στο parking. **(Αντίστροφη μέτρηση)**
8. Ο Με κάθε νέα κράτηση ή ακύρωση κράτησης, θα ενημερώνεται η εφαρμογή και το αντίστοιχο parking μέσω ειδοποιήσεων. **(Ενημέρωση)**
9. Ο χρήστης / πελάτης έχει την δυνατότητα να δημιουργήσει κάποια κριτική που θα αφορά την εφαρμογή ή κάποιο parking. **(Δημιουργία κριτικής)**
10. Επιπλέον, αντί για την συγγραφή κάποιας κριτικής, υπάρχει και η επιλογή της άμεσης επικοινωνίας με το parking. **(Άμεση επικοινωνία)**
11. Τέλος, ο χρήστης / πελάτης θα μπορεί να αποσυνδεθεί από την εφαρμογή όποτε το επιθυμεί. **(Αποσύνδεση)**